(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



ATERIO GINIRIET IL RICHIR DICHI BERIA BERIA ENI ALLIM BERIA IRBIR BANIR DIRBIR BANILLE BIRRA IGRA HICH BESA

(43) 国際公開日 2005年8月18日(18.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO **2005/0762**61 A1

(51) 国際特許分類7:

G11B 7/005.

〒1538654 東京都目黒区目黒1丁目4番1号 Tokyo

7/0055, 7/007, 7/24, 7/30, 20/10, 20/12

(21) 国際出願番号: (22) 国際出願日:

2005年2月7日(07.02.2005)

PCT/JP2005/001754

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 2004年2月9日(09.02.2004) 1万 特願2004-032126

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): パイオ ニア株式会社 (PIONEER CORPORATION) [JP/JP]; (72) 発明者; および

- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 黒田 和男 (KURODA, Kazuo) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県所沢市 花園4丁目2610番地 パイオニア株式会社 所沢 工場内 Saitama (JP).
- (74) 代理人: 江上 達夫 , 外(EGAMI, Tatsuo et al.); 〒 1040031 東京都中央区京橋一丁目16番10号オー クビル京橋4階 東京セントラル特許事務所内 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

/続葉有/

(54) Title: INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION REPRODUCTION DEVICE, AND METHOD

(54) 発明の名称: 情報記録媒体、情報再生装置及び方法

RECORDING AREA

第Nバンド 60-N 50-1 60-1: 50-2 第Nラ 第1デ・ 60-3 ∀ 60-2 V 'n 160^LN. 160-1 150-2 (150-3 第Nデータ 102A 160-2 160-3 ファイル 管理情報 150 1: 150~N 101A: コントロール 記録 第1 バンドゾーン 第Nバンド ータエリア 103:リードアウト 102・データゾーン 160 ►⇔←→←⇒←⇒ 160.再生專用領域 150 150 150 再生回数 制限領域 150-1 FIRST BAND ZONE 60-1 FIRST DATA 160-N N-TH DATA ZONE 50-1 FIRST BAND 150-N N-TH BAND ZONE 60-N., N-TH DATA 101 LEAD IN 50-N... N-TH BAND 102 DATA ZONE CONTROL DATA AREA FILE MANAGEMENT INFORMATION 103 LEAD OUT 102A REPRODUCTION DEDICATED AREA

160-1 FIRST DATA ZONE (57) Abstract: An information recording medium includes a reproduction-dedicated area (160) where first recording information (60-1, etc.) is recorded in such a manner that its reproduction will not be disabled when it is reproduced, and a number-of-reproductions limit area (150) where second recording information (50-1, etc.) is recorded in such a manner that its reproduction will be disabled when a predetermined number of reproductions are performed. The second recording information (50-1, etc.) is correlated with the first recording information (60-1, etc.).

160

NUMBER-OF-REPRODUCTIONS LIMIT AREA

第1記録情報(60-1等)が再生動作に伴って再生不可能にならないように記録されている再生尊用 領域(160)と、第2記録情報(50-1等)が所定回蟄の再生動作に伴って再生不可能となるように記録され ている萬生回数制限領域(150)とを有する情報記録媒体であって、第2記録情報(50-1等)が第1



DZ. EC. EE. EG. ES. FI. GB. GD. GE. GH. GM. HR, HU. ID, IL. IN. IS. JP. KE. KG. KP. KR. KZ, LC, LK. LR. LS. LT. LU. LV. MA, MD, MG. MK, MN. MW. MX. MZ. NA. NI. NO. NZ. OM, PG. PH. PL. PT. RO, RU. SC. SD. SE. SG. SK. SL. SY. TJ, TM, TN. TR. TT. TZ, UA. UG, US, UZ. VC. VN. YU, ZA. ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW. GH, GM, KE, LS, MW. MZ, NA. SD, SL. SZ. TZ. UG, ZM. ZW). ユーラシア (AM, AZ. BY, KG, KZ, MD. RU. TJ, TM). ヨーロッパ (AT. BE. BG, CH. CY. CZ, DE. DK. EE, ES, FI, FR, GB, GR. HU,

IE. IS. IT. LT. LU, MC. NL, PL. PT. RO, SE, SI, SK, TR). OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 一 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受 領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。